CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	IND.	DEP.	IND.	DEP.	2nd AMEP IND.	DEP.
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1 1 1 1 1 1 1				
8 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1 1 1 1 1 1 1				
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45		1				
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1				
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1				
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45						
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45						
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45						
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1				
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45						
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45						
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1				
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1				
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		i	ı		1	
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45						
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1				
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1				
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45						
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1				
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	1					
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1				
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		12				
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1	.,			
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	-1					
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	1	-				
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45						
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	1					
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1				
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1				-
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45						
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45						
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45						
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45		1				
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45						
37 38 39 40 41 42 43 44 45						
38 39 40 41 42 43 44 45						
39 40 41 42 43 44 45						
40 41 42 43 44 45						
41 42 43 44 45					I	
42 43 44 45						
43 44 45						
44 45						
45						
		[I	
]		
46			I			
47					T	
48						
49		I				
50						
TOTAL IND.						
	10	—		— *		4
TOTAL CLAIMS	10 2 5					

S_							
		*		*		*	
		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
\perp	51			ļ			
\perp	52				ļ	ļ	ļ
\vdash	53			ļ			
\vdash	54			_			ļ
\vdash	55						
\vdash	56			ļ		ļ	
\vdash	57	ļ			<u> </u>	-	
\vdash	58			-	_	-	1
\vdash	59				<u> </u>	-	
\vdash	60	.		 	 		
\vdash	62		<u> </u>			-	
\vdash	63	 			-		
+	64	 		1			-
H	65			<u> </u>	-		
H	66			 	 		-
H	67	·			†		<u> </u>
H	68						
	69				<u> </u>		
-	70					†	
F	71			_	<u> </u>	<u> </u>	
┢	72					t —	
	73						
Г	74						
	75			1			
	76						
	77						
L	78						
L	79		_				
L	80		_				
L	81						
L	82					ļ	ļ
Ļ	83				ļ		
\vdash	84						
\vdash	85			_			<u></u>
\vdash	86						
\vdash	87 88						
\vdash	89						ļ
\vdash	90		-				
\vdash	91						
\vdash	92						
-	93						
H	94						
	95						
	96	-					_
T	97						
\vdash	98						
	99					<u> </u>	
	100						
T	OTAL		_	-			_
h	IND.				.	j	4
	DEP.						
<u>Lċ</u>	OTAL LAIMS						

 * MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office